

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Characteristics and Substrate Specificity of Semi-Purified Bacterial Protease of Bacillus thuringiensis HSFI-12 with Potential as Antithrombotic Agent*

Nama Penulis : 1. Dina Ferdiani, 2. Dewi Seswita Zilda, 3. Muhammad Ardi Afriansyah 4. **Stalis Norma Ethica**

Jumlah Penulis : 4 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-...~~ **penulis korespondensi ****

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science & Technology Indonesia
 b. Nomor ISSN : 2774-0226
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 8 No. 1, 2023: 9 - 16
 d. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.26554/sti.2023.8.1.9-16>
 f. Terindeks di : Scopus (Q) SJR = 0,0, Scopus cite-score 0,9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0	3,0	2,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	9,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	9,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	9,0
Total = (100%)	40	30	20	29,0
Nilai Pengusul	$40\% \times 29 = 11,6$			11,6

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Artikel penelitian telah memiliki unsur yang lengkap dengan daftar pustaka 30 referensi
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup enzimologi, cukup dalam membahas purifikasi semi parsial protease dan karakteristik antitrombosisnya. Masuk dalam bidang mikrobiologi terapan dan kesehatan
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode zimografi sebagai pengembangan metode SDS_PAGE dalam penelitian menunjukkan kemutakhiran
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Q Scopus (baru, sehingga SJR impact factor = 0) dengan Scopus Citescore = 0,9 penerbit Universitas Sriwijaya
- Indikasi Plagiasi : Tidak ditemukan
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu sesuai dengan bidang ilmu dosen: Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 23 Januari 2021

Reviewer 2

Dr. Sri Darmawati, M.Si.

NIP/NIDN. : - / 0615076203

Unit kerja : Universitas Muhammadiyah Semarang

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Biologi & Bioteknologi Umum * coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- Jurnal dan Prosiding:

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi;

Pendamping = 40%, 40%, 20%

3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi = 50%, 50%

- Karya Ilmiah Lain: Penulis Pertama; Pendamping = 60%, 40%

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Characteristics and Substrate Specificity of Semi-Purified Bacterial Protease of Bacillus thuringiensis HSFI-12 with Potential as Antithrombotic Agent*

Nama Penulis : 1. Dina Ferdiani, 2. Dewi Seswita Zilda, 3. Muhammad Ardi Afriansyah 4. **Stalis Norma Ethica**

Jumlah Penulis : 4 (lima) orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-.../~~**penulis korespondensi ****

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science & Technology Indonesia
 b. Nomor ISSN : 2774-0226
 c. Volume, nomor, bulan, tahun: Vol. 8 No. 1, 2023: 9 - 16
 d. Penerbit : Universitas Sriwijaya
 e. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.26554/sti.2023.8.1.9-16>
 f. Terindeks di : Scopus (Q) SJR = 0,0, Scopus cite-score 0,9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi dan berfaktor dampak <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional terindeks database internasional bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional terindeks pada database internasional diluar kategori bereputasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Artikel (10%)	4,0	3,0	2,0	3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0	9,0	6,0	8,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0	9,0	6,0	8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0	9,0	6,0	9,0
Total = (100%)	40	30	20	28,0
Nilai Pengusul	40 % x 28 = 11,2			11,2
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2				11,4

Catatan penilai artikel oleh Reviewer 2:

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur jurnal lengkap, daftar pustaka memadai dengan mayoritas referensi adalah publikasi terbitan 10 tahun terakhir (2 dari 30 artikel terbitan lebih dari 10 tahun)
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup pemurnian enzim bakteri, cukup mendalam membahas cara analisis purifikasi semi parsial enzim dan karakterisasi substratnya secara zimografi
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Penggunaan metode zimografi (masuk kelompok metode molekuler) dan dialisis cukup mutakhir
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Penerbit Jurnal Q awal terindeks Scopus dengan IF= 0,0 terbitan Perguruan Tinggi FMIPA UNSRI
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu Biologi dan Bioteknologi Umum

Semarang, 23 Januari 2021

Reviewer 2

Dr. Oedjijono, M.Sc.

NIP/NIDN. : 195906171986031002/ 0017065912

Unit kerja : Universitas Jenderal Soedirman

Jab. Fungsional : Lektor Kepala

Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk:

- Jurnal dan Prosiding:

1. Penulis Pertama sekaligus korespodensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespodensi;

Pendamping = 40%, 40%, 20%

3. Terdiri dari: Penulis Pertama, Korespondensi =

50%, 50%

- Karya Ilmiah Lain: Penulis Pertama; Pendamping =

60%, 40%

* coret yang tidak perlu